TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE À DONN	NER v	oir formulaire PCT/IPEA/416			
Demande internationale No. PCT/EP2004/008566	Date du dépôt international (30.07.2004	(jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mois/année) 25.08.2003			
Classification Internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB A47J31/40, A47J31/06						
Déposant NESTEC S.A. ET AL.						
 Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36. 						
2. Ce RAPPORT comprend 5 feuille	Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.					
	3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :					
a. D un total de (envoyées au d						
au présent rapport ou la règle 70.16 et l'instr	les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).					
des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° l et dans le cadre supplémentaire.						
b. (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).						
4. Le présent rapport contient des ir	4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :					
☐ Cadre n° I Base de l'opinio	on Control of the Con					
☐ Cadre nº II Priorité						
☐ Cadre n° III Absence de for possibilité d'app	mulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la plication industrielle					
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration					
	☐ Cadre n° VI Certains documents cités					
-	☐ Cadre nº VII Irrégularités dans la demande internationale					
Cadre n° VIII Observations re	☐ Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale					
Date de présentation de la demande d'examinternationale	nen préliminaire D	Date d'achèvement du pr	ésent rapport			
25.01.2005	0	05.10.2005				
Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen		Fonctionnaire autorisé	in the section			
office européen des brevets NL-2280 HV Rijswijk - Pays I Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: 3 Fax: +31 70 340 - 3016	Bas 1 651 epo nl	∟ehe, J N° de téléphone +31 70 :	340-			

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/EP2004/008566

IAP20 REC'D PCT/FTO 16 FEB 2006

_	Case No. I	Base du rapport	
1.	En ce qui co langue dans	concerne la langue , le présent rapport est établi sur la base de la demande internations laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.	nale dans la
	langue : □ la re □ la pu	isent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'orig e suivante ,qui est la langue d'une traduction remise aux fins de : recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)) publication de la demande internationale (selon la règle 12.4) kamen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3)	ne dans la
2.	En ce qui co éléments su invitation fai	concerne les éléments* de la demande internationale, le présent rapport est établi su suivants (<i>les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en répo</i> aite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "init " et ne sont pas jointes en annexe au rapport.) :	nse a une ·
	Description,	n, Pages	
	1-19	telles qu'initialement déposées	
	Revendication	tions, No.	
	1-30	telles qu'initialement déposées	
Dessins, Feuilles			
	1/16-16/16	telles qu'initialement déposées	
	☐ En ce d supplément	e qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voi ntaire relatif au listage de la ou des séquences.	· le cadre
3.	☐ Les mo	nodifications ont entraîné l'annulation :	
	□ des □ des □ du l	e la description, pages es revendications, nos es dessins, feuilles/fig. u listage de la ou des séquences <i>(préciser)</i> : un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences <i>(préciser)</i> :	
4.	comme alla	ésent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont ét llant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dan intaire (règle 70.2.c)).	é considérées s le cadre
	☐ des ☐ des ☐ du l ☐ d'ui	e la description, pages es revendications, nos es dessins, feuilles/fig. u listage de la ou des séquences <i>(préciser)</i> : un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences <i>(préciser)</i> :	
	* Si le être rev	e cas visé au point 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuil vêtues de la mention "remplacé".	les peuvent

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL **SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n° PCT/EP2004/008566

Cadre n° V Déclaration motivée selon l?article 35.2) quant à la nouveauté, l?activité inventive et la possibilité d?application industrielle; citations et explications à l?appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté

Oui:

Revendications

5-6,8,24-30

Revendications Non:

1-4,7,9-23 5-6,24-28

Activité inventive

Oui: Non: Revendications

Revendications

1-4,7-23,29-30

Possibilité d'application industrielle

Revendications Oui:

1-30

Non: Revendications

2. Citations et explications (règle 70.7):

voir feuille séparée

Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. La présente notification fait mention des documents suivants cités dans le rapport de recherche. Les numéros d'ordre qui lui leur sont attribués ci-après seront utilisés dans toute la suite de la procédure:

D1: DE-C-3722554 D2: WO-A-8602537

- 2. La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) PCT, l'objet de des revendications indépendantes 1, et 23 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33(2) PCT.
- 2.1. Le document D1 (col. 5, l. 67- col. 6, l. -66 et col. 9, l. 6-27, fig. 1, 5,11) décrit (cf. revendication 1):
- Dispositif (1) pour préparer une boisson par injection d'eau au travers d'une capsule (9) contenant une substance à dissoudre ou à extraire,
- comprenant au moins un système d'injection (7) d'eau destiné à introduire de l'eau à l'intérieur de la capsule (9),
- ledit système d'injection est commutable pour être sélectionné selon au moins deux modes différents (un mode dans fig. 5 et un autre mode dans fig. 11) de mouillage de la substance de façon à adapter le mouillage en fonction du type de capsule.

D'ailleurs, le document D2 (p. 4, l. 15 - p. 5, l. 14) décrit également toutes les caractéristiques de la revendication 1 (deux modes de mouillage = régulation de liquide qui traverse la capsule).

2.2. Le document D1 décrit (cf. revendication 23):

Un procédé pour préparer une boisson par injection d'eau au travers d'une capsule contenant une substance à dissoudre dans lequel le liquide est injecté au travers de la capsule selon au moins deux modes d'injection différents (un mode dans fig. 5 et un autre mode dans fig. 11), chacun pouvant être sélectionné en fonction du type de capsule.

D'ailleurs, le document D2 (p. 4, l. 15 - p. 5, l. 14) décrit également toutes les caractéristiques de la revendication 23 (deux modes de mouillage = régulation de

RAPPORT PRÉLIMINAIRE ITERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SEPAREE)

Demande internationale n°

PCT/EP2004/008566

liquide qui traverse la capsule). .

L'objet des revendications 1 et 23 n'est donc pas nouveau (article 33(1) et (2) CBE).

- 3. Les revendications dépendantes 2-4 et 24 ne semblent pas contenir de caractéristique supplémentaire qui, en combinaison avec l'objet de l'une quelconque des revendications dont elles dépendent, définissent un objet qui satisfasse aux exigences du PCT en ce qui concerne la nouveauté, et ce pour les raisons suivantes:
- revendications 2-4: la profondeur de l'injection dans la fig. 11 (D1) est plus profonde.
- revendication 24: les points d'injection dans D2 sont en nombres distincts (12)
- 4.1. La combinaison des caractéristiques des revendications 5, 7 et 25 n'est pas comprise dans l'état de la technique et n'en découle pas à l'évidence.
